CONSTRUCTORA ARIGUANÍ S.A.S
NIT 900.475.730-1

FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES

EVALUACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DEL CONTRATO No. 007 DE 2010.

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

REGIONAL: 9 - CESAR
LEVANTÓ: / EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANÍ

FECHA:
HOJA: 1 DE 3

NOMBRE DE LA VIA: SAN ROQUE - BOSCONIA

CÓDIGO DE LA VIA: 4516 VÍA EN CONSECIÓN: ☑
MANTENIMIENTO INTEGRAL: ☐ GRUPO ADM. VIAL: ☐

ID

PR. DEL PUENTE:	PR03+842,00						
NOMBRE DEL PUENTE:	Pte Anime			VM	**DIMENSIONES GENERALES**		
OBSTACULO QUE SALVA:	RIO ANIME	**ESVIAJAMIENTO**	0°		LONGITUD TOTAL:	35,24	No. DE LUCES: 2
TIPO DE PUENTE (1):	**LONGITUDINAL** 01 - Losa sobre vigas	**TRANSVERSAL**	02 - Vigas continuas		ANCHO	11,48	GÁLIBO: 3,8

ELEMENTO			REGISTRO DE DAÑOS	OBSERVACIONES
SUPERFICIE Y EQUIPAMIENTOS	**SUPERFICIE DEL PUENTE Y ACCESOS**	**Tipo (2):** 01 - Asfalto	Para daños presentes en superficies tipo 01 y 02 diligenciar, los formatos establecidos para levantamientos de pavimentos	Ver formato para la evaluación del pavimento flexible
	JUNTAS DE EXPANSIÓN	**Tipo (3):** 02 - Juntas selladas	Sello / Perfiles / Guardacantos / Otros	Buen estado
	ANDENES / BORDILLOS	**Dimensiones:** 0,30m x 15m	Desportillamiento / Acero expuesto / Dimensión insuficiente / Otros	Buen estado
	BARANDAS	**Material (4):** 02 - Concreto	Pintura / Postes / Pasamanos / Otros	N/A
	ILUMINACIÓN		Verificar la existencia de elementos de iluminación y el funcionamiento de los mismos	N/A
	SEÑALIZACIÓN		Horizontal / Vertical / Reductores / Otros	Buen estado
	DRENAJES		Taponamiento / Ausencia / Long. Insuficiente / Otros	Buen estado
SUBESTRUCTURA	**ALETAS**	**Material (5):** 03 - Concreto reforzado	Diseño / Construcción / Funcionamiento / Otros	Buen estado
	ESTRIBOS	**Material (5):** 03 - Concreto reforzado	Diseño / Construcción / Funcionamiento / Otros	Buen estado
	PILAS	**Tipo (6):** 00 - Otra; **Sección (7):** 02 - Rectangular	Diseño / Construcción / Funcionamiento / Otros	Buen estado
SUPERESTRUCTURA DE CONCRETO	**LOSA**	**Tipo (8):** 04 - Macizas	Diseño / Construcción / Funcionamiento / Otros	Buen estado
	VIGAS	**Tipo (9):** 01 - Reforzadas; **Sección (10):** 01 - Sección Constante	Diseño / Construcción / Funcionamiento / Otros	Buen estado
	RIOSTRAS		Diseño / Construcción / Funcionamiento / Otros	Buen estado
	APOYOS	**Tipo (11):** 03 - Placas en neopreno	Desplazamiento / Descomposición / Deformación / Otros	Buen estado
	ARCOS (CONCRETO/ MAMPOSTERÍA)	**Material:**	Diseño / Construcción / Funcionamiento / Otros	N/A
SUPERESTRUCTURA METÁLICA	**ARCOS METÁLICOS**		Arco izquierdo / Arco derecho / Arriostramiento lateral / Otros	N/A
	PERFILES METÁLICOS	**Tipo (12):**	Vigas / Largueros / Diafragmas / Otros	N/A
	ARMADURAS	**Tipo (13):**	Cordones / Montantes / Diagonales / Otros	N/A
	CONEXIONES		Con Soldadura / Con conectores / Con pasadores / Otros	N/A
	CABLE / PENDOLONES / TORRES		Cables / Pendolones / Torres / Otros	N/A
OTROS	**ACCESO PEATONAL (ESCALERA / RAMPA)**	**Tipo:**	Peldaños / Losa / Viga gualdera / Barandas / Otros	N/A
	OTROS ELEMENTOS	**Tipo:**		
	CAUCE			Buen estado
	PUENTE EN GENERAL		Buen estado	

FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES

CONSTRUCTORA ARIGUANÍ S.A.S (NIT 900.475.730-1)

EVALUACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DEL CONTRATO No. 007 DE 2010.

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

REGIONAL: 9 - CESAR
LEVANTÓ: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANÍ
FECHA:
HOJA: 2 DE 3

PR. DEL PUENTE: PR03+492
NOMBRE DEL PUENTE: 01-P-005

REGISTRO FOTOGRAFICO

ELEMENTO:	Superficie del puente	NÚMERO:	1
NOTA:			

ELEMENTO:	Juntas de expansion	NÚMERO:	2
NOTA:			

ELEMENTO:	Juntas de expansion	NÚMERO:	3
NOTA:			

ELEMENTO:	Bordillos	NÚMERO:	4
NOTA:			

ELEMENTO:	Señalizacion	NÚMERO:	5
NOTA:			

ELEMENTO:	Aletas	NÚMERO:	6
NOTA:			

ELEMENTO:	Estribo de entrada	NÚMERO:	7
NOTA:			

ELEMENTO:	Estribo de salida	NÚMERO:	8
NOTA:			

FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES

CONSTRUCTORA ARIGUANÍ S.A.S NIT 900.475.730-1

EVALUACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DEL CONTRATO No. 007 DE 2010.

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

REGIONAL: 09 - CESAR
LEVANTÓ: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANÍ
PR. DEL PUENTE: PR03+492
NOMBRE DEL PUENTE: 01-P-005

FECHA:
HOJA: 3 DE 3

REGISTRO FOTOGRAFICO

ELEMENTO:	Pila central	NÚMERO:	9
NOTA:			

ELEMENTO:	Estribo	NÚMERO:	10
NOTA:			

ELEMENTO:	Losa - Tablero	NÚMERO:	11
NOTA:			

ELEMENTO:	Vigas - concreto reforzado	NÚMERO:	12
NOTA:			

ELEMENTO:	Vigas - concreto reforzado	NÚMERO:	13
NOTA:			

ELEMENTO:	Vigas - concreto reforzado	NÚMERO:	14
NOTA:			

ESTUDIO E INVESTIGACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 0587 DE 2003

FORMATO PARA LA EVALUACIÓN DEL PAVIMENTO FLEXIBLE - V2

TERRITORIAL:	CESAR	**FECHA:**	17 DE OCTUBRE DE 2023	**CONCESIÓN:**	X	**PR INICIAL:**	03+842
CÓDIGO DE LA VÍA:	4516	**CONTRATO No.:**	007 DE 2010	**MTTO INTEGRAL:**		**PR FINAL:**	03+877
NOMBRE DE LA VÍA:	SAN ROQUE - BOSCONIA	**LEVANTADO POR:**	YUMA CONCESIONARIA	**A.M.V.:**		**HOJA:**	1 de 1

PATOLOGÍA								Aclaraciones
			Daño		Reparación			
Carril	Tipo	Sever	Largo (m)	Ancho (m)	Largo (m)	Ancho (m)	Foto	

Número de calzadas:	1		**COMENTARIOS:**	Carpeta asfáltica en buen estado
Número de carriles por calzada:	2			
Ancho de carril:	3,65	**Ancho de berma:** de 0,30m a 2,80m		

CONSTRUCTORA ARIGUANÍ S.A.S
NIT 900.475.730-1

FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES

EVALUACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DEL CONTRATO No. 007 DE 2010.

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

REGIONAL: 9 - CESAR
LEVANTÓ: / EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANÍ

FECHA:
HOJA: 1 DE 3

NOMBRE DE LA VIA: SAN ROQUE - BOSCONIA

CÓDIGO DE LA VIA: 4516 VÍA EN CONSECIÓN: ☑
MANTENIMIENTO INTEGRAL: ☐ GRUPO ADM. VIAL: ☐

ID

PR. DEL PUENTE:	PR03+842,00			
NOMBRE DEL PUENTE:	Pte Anime			VN
OBSTACULO QUE SALVA:	RIO ANIME	**ESVIAJAMIENTO**	0°	
TIPO DE PUENTE (1):	**LONGITUDINAL** 01 - Losa sobre vigas	**TRANSVERSAL**	02 - Vigas continuas	

DIMENSIONES GENERALES

LONGITUD TOTAL:	35,24	No. DE LUCES	2
ANCHO	11,48	GÁLIBO:	3,8

ELEMENTO		REGISTRO DE DAÑOS	OBSERVACIONES
SUPERFICIE Y EQUIPAMIENTOS	**SUPERFICIE DEL PUENTE Y ACCESOS**	**Tipo (2):** 01 - Asfalto	Para daños presentes en superficies tipo 01 y 02 diligenciar, los formatos establecidos para levantamientos de pavimentos	Ver formato para la evaluación del pavimento flexible
	JUNTAS DE EXPANSIÓN	**Tipo (3):** 02 - Juntas selladas	Sello / Perfiles / Guardacantos (S, FIG, 1, 3) / Otros	
	ANDENES / BORDILLOS	**Dimensiones:** 0,30m x 15m	Desportillamiento / Acero expuesto / Dimensión insuficiente / Otros	Buen estado
	BARANDAS	**Material (4):** 02 - Concreto	Pintura / Postes / Pasamanos / Otros	N/A
	ILUMINACIÓN	Verificar la existencia de elementos de iluminación y el funcionamiento de los mismos		N/A
	SEÑALIZACIÓN	Horizontal / Vertical / Reductores / Otros		Buen estado
	DRENAJES	Taponamiento / Ausencia / Long. Insuficiente / Otros		Buen estado
SUBESTRUCTURA	**ALETAS**	**Material (5):** 03 - Concreto reforzado	Diseño / Construcción / Funcionamiento / Otros	Buen estado
	ESTRIBOS	**Material (5):** 03 - Concreto reforzado	Diseño / Construcción / Funcionamiento / Otros	Buen estado
	PILAS	**Tipo (6):** **Sección (7):**	Diseño / Construcción / Funcionamiento / Otros	N/A
SUPERESTRUCTURA DE CONCRETO	**LOSA**	**Tipo (8):** 04 - Macizas	Diseño / Construcción / Funcionamiento / Otros	Buen estado
	VIGAS	**Tipo (9):** 01 - Reforzadas; **Sección (10):** 01 - Sección Constante	Diseño / Construcción / Funcionamiento / Otros	Buen estado
	RIOSTRAS	Diseño / Construcción / Funcionamiento / Otros		Buen estado
	APOYOS	**Tipo (11):** 03 - Placas en neopreno	Desplazamiento / Descomposición / Deformación / Otros	Buen estado
	ARCOS (CONCRETO/ MAMPOSTERÍA)	**Material:**	Diseño / Construcción / Funcionamiento / Otros	N/A
SUPERESTRUCTURA METÁLICA	**ARCOS METÁLICOS**	Arco izquierdo / Arco derecho / Arriostramiento lateral / Otros		N/A
	PERFILES METÁLICOS	**Tipo (12):**	Vigas / Largueros / Diafragmas / Otros	N/A
	ARMADURAS	**Tipo (13):**	Cordones / Montantes / Diagonales / Otros	N/A
	CONEXIONES	Con Soldadura / Con conectores / Con pasadores / Otros		N/A
	CABLE / PENDOLONES / TORRES	Cables / Pendolones / Torres / Otros		N/A
OTROS	**ACCESO PEATONAL (ESCALERA / RAMPA)**	**Tipo:**	Peldaños / Losa / Viga gualdera / Barandas / Otros	N/A
	OTROS ELEMENTOS	**Tipo:**		
	CAUCE			Buen estado
	PUENTE EN GENERAL	Buen estado		

FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES

CONSTRUCTORA ARIGUANÍ S.A.S
NIT 900.475.730-1

EVALUACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DEL CONTRATO No. 007 DE 2010.

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

REGIONAL: 9 - CESAR
LEVANTÓ: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANÍ
FECHA:
HOJA: 2 DE 3

PR. DEL PUENTE: PR03+492
NOMBRE DEL PUENTE: 01-P-006

REGISTRO FOTOGRAFICO

ELEMENTO:	Superficie del Puente	NÚMERO:	1
NOTA:			

ELEMENTO:	Superficie de rodadura	NÚMERO:	2
NOTA:			

ELEMENTO:	Juntas de expansion	NÚMERO:	3
NOTA:			

ELEMENTO:	Juntas de expansion	NÚMERO:	4
NOTA:			

ELEMENTO:	Drenajes	NÚMERO:	5
NOTA:			

ELEMENTO:	Bordillos	NÚMERO:	6
NOTA:			

ELEMENTO:	Barandas	NÚMERO:	7
NOTA:			

ELEMENTO:	Señalizacion	NÚMERO:	8
NOTA:			

FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES

CONSTRUCTORA ARIGUANÍ S.A.S NIT 900.475.730-1

EVALUACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DEL CONTRATO No. 007 DE 2010.

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

REGIONAL: 09 - CESAR
LEVANTÓ: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANÍ
PR. DEL PUENTE: PR03+492
NOMBRE DEL PUENTE: 01-P-006

FECHA:
HOJA: 3 DE 3

REGISTRO FOTOGRAFICO

ELEMENTO:	Aletas - Estructura de entrada	NÚMERO:	9
NOTA:			

ELEMENTO:	Aletas - Estructura de salida	NÚMERO:	10
NOTA:			

ELEMENTO:	Estribo de entrada	NÚMERO:	11
NOTA:			

ELEMENTO:	Estribo de salida	NÚMERO:	12
NOTA:			

ELEMENTO:	Losa - Tablero	NÚMERO:	13
NOTA:			

ELEMENTO:	Losa - Tablero	NÚMERO:	14
NOTA:			

ELEMENTO:	Vigas Postensadas	NÚMERO:	15
NOTA:			

ELEMENTO:	Viga	NÚMERO:	16
NOTA:			

ESTUDIO E INVESTIGACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 0587 DE 2003

FORMATO PARA LA EVALUACIÓN DEL PAVIMENTO FLEXIBLE - V2

TERRITORIAL:	CESAR	**FECHA:**	17 DE OCTUBRE DE 2023	**CONCESIÓN:**	X	**PR INICIAL:**	03+842
CÓDIGO DE LA VÍA:	4516	**CONTRATO No.:**	007 DE 2010	**MTTO INTEGRAL:**		**PR FINAL:**	03+877
NOMBRE DE LA VÍA:	SAN ROQUE - BOSCONIA	**LEVANTADO POR:**	YUMA CONCESIONARIA	**A.M.V.:**		**HOJA:**	1 de 1

PATOLOGÍA								Aclaraciones
			Daño		Reparación			
Carril	Tipo	Sever	Largo (m)	Ancho (m)	Largo (m)	Ancho (m)	Foto	

Número de calzadas:	1		**COMENTARIOS:**	Carpeta asfáltica en buen estado
Número de carriles por calzada:	2			
Ancho de carril:	3,65	**Ancho de berma:** de 0,30m a 2,80m		